



QK2246895 1674-3679
4-1304/R

中华疾病控制杂志

ZHONGHUA JIBING KONGZHI ZAZHI

2022年11月 第26卷 第11期 November 2022 Vol.26 No.11

国家卫生健康委员会 主管
中华预防医学会 主办
安徽医科大学

CHINESE

JOURNAL OF DISEASE

CONTROL & PREVENTION

中国精品科技期刊
《中国科学引文数据库(CSCD)》核心库期刊(C)
《中文核心期刊要目总览》收录期刊
中国科技核心期刊
RCCSE 中国核心期刊(5/114, A+)
中国科技论文统计源期刊
《中国学术期刊文摘》收录期刊
《全国报刊索引》收录期刊
中国知网《中国学术期刊》网络出版总库收录期刊
中国核心期刊(遴选) 数据库收录期刊
Scopus 收录期刊
《日本科学技术振兴机构数据库(中国)》(JSTChina)收录期刊
美国《化学文摘》(CA) 收录期刊
美国《乌利希期刊指南》(Ulrichsweb) 收录期刊
WHO 西太平洋地区医学索引(WPRIM) 收录期刊
世界期刊影响力指数(WJCI)报告收录期刊
国家卫生和计划生育委员会首届优秀期刊(2013年)
中华预防医学会系列杂志优秀期刊(2019年)
安徽省杰出期刊(2020年)
《CAJ-CD规范》执行优秀期刊(2001年)
华东地区优秀期刊(2021年)



ISSN 1674-3679



9 771674 367225

万方数据

中华预防医学会系列杂志
SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

11
2022

中华疾病控制杂志

ZHONGHUA JIBING KONGZHI ZAZHI

月刊 1997年3月创刊 第26卷 第11期 2022年11月10日出版

主管

国家卫生健康委员会
100044,北京市西城区西直门外南路
1号

主办

中华预防医学会
100021,北京市朝阳区潘家园华威里
25号
安徽医科大学
230032,安徽省合肥市梅山路81号

编辑

中华疾病控制杂志编辑委员会
230032,安徽省合肥市梅山路81号

电话/传真:(0551)65161171
网址: <http://zhjbkz.ahmu.edu.cn>
E-mail: zhjbkz@126.com

主编

叶冬青

编辑部主任

范引光

出版

《中华疾病控制杂志》编辑部
230032,安徽省合肥市梅山路81号

电话/传真:(0551)65161171
网址: <http://zhjbkz.ahmu.edu.cn>
E-mail: zhjbkz@126.com

广告部

电话/传真:(0551)65161171

印刷

合肥现代印务有限公司
231131,安徽省合肥市凤麟路16号

国内发行

中国邮政集团公司安徽省分公司
邮发代号:26-155

中国邮政报刊订房网
<http://bk.11185.cn>

国外总发行

中国国际图书贸易集团有限公司
国外发行代号:BM3686

邮购

《中华疾病控制杂志》编辑部

定价

全年180.00元 每期15.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1674-3679
CN 34-1304/R

版权归属

版权归《中华疾病控制杂志》编辑部所有,未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计。除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表本刊主办单位和编委会的观点。

目次

结核病预防与控制

- 血糖控制与结核病风险:基于人群队列研究
... 李晨 洪忻 刘巧 孔雯 丁晓艳 竺丽梅 陆伟 卢鹏(1241)
- 全球结核分枝杆菌谱系分布与耐药分析
..... 王钰婷 陶必林 李忠奇 吴继周 丁洁 王建明(1248)
- 2011—2020年全国65岁及以上老年人肺结核报告发病情况分析
..... 张灿有 陈卉 张慧 赵雁林 成君(1252)
- 江苏省某中学一起利福平耐药结核病疫情流行病学调查
..... 吴继周 符剑 王建明 刘巧 陆峰(1259)
- 2019—2021年泰州市中学新生结核潜伏感染现状及影响因素 ...
..... 王文瑾 刘巧 缪昌东 陈静娟 王展 竺丽梅 陆伟(1264)
- 暴露后干预共性技术与结核病预防
..... 辛赫男 高磊(1271)

论著

- 1990—2019年中国结核病发病趋势的年龄-时期-队列模型分析
..... 蒋远东 腾子豪 王玥 胡鹏远 向阳(1275)
- 贵州省2014—2020年耐多药结核病患者三类治疗延迟现况及其影响因素
..... 王芸 陈慧娟 禄晓龙 杨敬源(1283)
- 2004—2019年宁夏地区肺结核时空分布差异的影响因素研究 ...
..... 王若男 杨正贵 马宁 刘炜晨 赵瑜(1290)
- TAP2基因多态性与肺结核易感性的病例对照家系研究
..... 骆嘉泽 胡宽 张开漩
廖寅谦 罗芳 罗丹 邹频昂 汪保国(1296)
- 2005—2021年湖北省细菌性痢疾流行特征分析及短期发病预测 ...
..... 蔡晶 黄淑琼 张鹏 张春晓 李明炎(1303)

健康人群肠道中 *optrA* 阳性肠球菌的流行率及风险因素
..... 项秋梅 吕子全 沈应博 汪洋 沈建忠 吴思英 柯跃斌(1309)

肌酐清除率与单纯性肾囊肿相关性的巢式病例对照研究
..... 马执彬 权佩钦 杨超 钊丰 杜红梅 李建建 赵怡妮 白亚娜 任晓卫 胡晓斌(1315)

某医学院校大学生睡眠-觉醒昼夜节律类型与生活质量的相关性
..... 常微微 常婉玉 朱丽君 温丽影 周梦洁 常鑫 童心 金岳龙(1321)

50 Hz 工频电磁场致职业暴露人群短时记忆力降低与外周血中 $A\beta_{1-42}$ 蛋白浓度关系的研究
..... 边洪英 张尧 王艳 董一文 叶萌(1326)

云南省农村居民慢性阻塞性肺疾病患病现状及基于结构方程模型的影响因素
..... 刘岚 王旭明 李锦波 莫怡 李国晖 黄友 李芹 左梅 蔡乐(1332)

基于视频拍摄的长沙市十字路口行人过街分心的流行特征分析
..... 宁佩珊 胡国清(1339)

综 述

COVID-19 疫情下肺结核病人的 COVID-19 疫苗接种策略
..... 王远舟 贾斯月 朱凤才 李靖欣(1344)

短篇论著

青海省学生肺结核患者治疗转归及影响因素
..... 马斌忠 李尔琛 蒋明霞 王朝才 魏於家(1349)

2007 — 2020 年武汉市耐药肺结核高危人群耐药流行趋势
..... 王坚杰 周美兰 任欣 吴刚 张正斌 田丹 王晓君 李月华(1353)

西北地区人间布鲁氏菌病发病率与自然和社会因素相关性
..... 王莹 郭伟泉 向媛媛 包凯 高文龙(1360)

简 讯

常用医学词汇缩略语
..... (1320)

学院风采

南方医科大学公共卫生学院
..... 毛琛 杨杏芬(封三、封四)

本刊实行网上在线投稿 网址:<http://zhjbkz.ahmu.edu.cn>

如有疑问请与管理员信箱联系 zhjbkz@126.com

责任编辑 范引光 编辑 张勤 邱丽娟
英文责任编辑 李宝珠 方心宇 统计学责任编辑 范引光
本期执行编委 施小明 何纳

【期刊基本参数】 CN 34-1304/R * 1997 * m * A4 * 124 * zh * P * ¥ 15.00 * 2000 * 21 * 2022-11

CHINESE JOURNAL OF DISEASE CONTROL & PREVENTION

Monthly Established in March 1997 Volume 26, Number 11 November 10, 2022

Responsible Institution

National Health Commission of the People's Republic of China
1 Xizhimen Outer South Road, Xicheng District, Beijing 100044, China

Sponsor

Chinese Preventive Medicine Association
25 Huaweili, Panjiayuan, Chaoyang District, Beijing 100021, China
Anhui Medical University
81 Meishan Road, Hefei, Anhui 230032, China

Editing

Editorial Board of *Chinese Journal of Disease Control and Prevention*
81 Meishan Road, Hefei, Anhui 230032, China
Tel (Fax): (0551) 65161171
<http://zhjbkz.ahmu.edu.cn/>
E-mail: zhjbkz@126.com

Editor-in-Chief

YE Dong-qing(叶冬青)

Managing Director

FAN Yin-guang(范引光)

Publishing

Editorial Department of *Chinese Journal of Disease Control and Prevention*
81 Meishan Road, Hefei, Anhui 230032, China
Tel (Fax): (0551) 65161171
<http://zhjbkz.ahmu.edu.cn/>
E-mail: zhjbkz@126.com

Printing

Hefei Xiandai Printing Limited Company
16 Fenglin Road, Hefei, Anhui 231131, China

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
Code No. BM3686

Mail-Order

Editorial Department of *Chinese Journal of Disease Control and Prevention*

CSSN

ISSN 1674-3679

CN 34-1304/R

Copyright

Copyright by the Editorial Department of *Chinese Journal of Disease Control and Prevention*. No content published by the *Chinese Journal of Disease Control and Prevention* may be reproduced or abridged without authorization. Please do not use or copy the layout and design of the journals without permission. All articles published represent the opinions of the authors, and do not reflect the official policy of the Sponsor or the Editorial Board unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Tuberculosis Prevention and Control

Glycemic control and the risk of tuberculosis: a population-based cohort study

..... LI Chen, HONG Xin, LIU Qiao, KONG Wen, DING Xiao-yan, ZHU Li-mei, LU Wei, LU Peng(1241)

Global geographical pedigree distribution and drug resistance of *Mycobacterium tuberculosis* complex

..... WANG Yu-ting, TAO Bi-lin, LI Zhong-qi, WU Ji-zhou, DING Jie, WANG Jian-ming(1248)

Analysis of the reported incidence of pulmonary tuberculosis in the elderly aged 65 and over in China, 2011–2020

..... ZHANG Can-you, CHEN Hui, ZHANG Hui, ZHAO Yan-lin, CHENG Jun(1252)

Epidemiological investigation of a rifampicin-resistant tuberculosis outbreak in a middle school in Jiangsu Province

... WU Ji-zhou, FU Jian, WANG Jian-ming, LIU Qiao, LU Feng(1259)

Status and influencing factors of latent tuberculosis infection among middle school students in Taizhou from 2019 to 2021

..... WANG Wen-jin, LIU Qiao, MIAO Chang-dong, CHEN Jing-juan, WANG Zhan, ZHU Li-mei, LU Wei(1264)

Post-exposure prophylaxis and tuberculosis prevention

..... XIN He-nan, GAO Lei(1271)

Original Articles

Trend of tuberculosis incidence in China from 1990 to 2019 based on the age-period-cohort model

..... JIANG Yuan-dong, TENG Zi-hao, WANG Yue, HU Peng-yuan, XIANG Yang(1275)

Three types of treatment delay and influencing factors among Multidrug-resistant Tuberculosis patients in Guizhou Province, 2014–2020

WANG Yun, CHEN Hui-juan, LU Xiao-long, YANG Jing-yuan(1283)

Study on influencing factors of spatial and temporal distribution difference of tuberculosis in Ningxia from 2004–2019

..... WANG Ruo-nan, YANG Zheng-gui, MA Ning, LIU Wei-chen, ZHAO Yu(1290)

Relationship between *TAP2* gene polymorphism and susceptibility to pulmonary tuberculosis based on a case-control family study

..... LUO Jia-ze, HU Kuan,
ZHANG Kai-xuan, LIAO Yin-qian, LUO Fang, LUO Dan, ZOU Pin-ang, WANG Bao-guo(1296)

Epidemiological analysis and short-term prediction of bacillary dysentery in Hubei Province from 2005 to 2021

..... CAI Jing, HUANG Shu-qiong, ZHANG Peng, ZHANG Chun-xiao, LI Ming-yan(1303)

Prevalence and risk factors of *optrA*-positive *Enterococcus* in healthy human gut

..... XIANG Qiu-mei, LYU Zi-quan,
SHEN Ying-bo, WANG Yang, SHEN Jian-zhong, WU Si-ying, KE Yue-bin(1309)

Relationship between creatinine clearance rate and simple renal cysts:a nested case-control study

..... MA Zhi-bin, QUAN Pei-qin, YANG Chao,
DOU Feng, DU Hong-mei, LI Jian-jian, ZHAO Yi-ni, BAI Ya-na, REN Xiao-wei, HU Xiao-bin(1315)

A study on the correlation between chronotype and quality of life among medical college students

..... CHANG Wei-wei, CHANG Wan-yu,
ZHU Li-jun, WEN Li-ying, ZHOU Meng-jie, CHANG Xin, TONG Xin, JIN Yue-long(1321)

Study on the relationship between reduced short-term memory and peripheral blood $A\beta_{1-42}$ protein concentration in occupationally people who were exposed to 50 Hz power frequency electromagnetic field

..... BIAN Hong-ying, ZHANG Yao, WANG Yan, DONG Yi-wen, YE Meng(1326)

Analysis of prevalence and determinants of chronic obstructive pulmonary disease in rural Yunnan Province based on structure equation modeling

..... LIU Lan, WANG Xu-ming, LI Jin-bo, MO Yi, LI Guo-hui, HUANG You, LI Qin, ZUO Mei, CAI Le(1332)

Epidemiological characteristics of street-crossing distraction among pedestrians at road intersections in Changsha City based on video-taping

..... NING Pei-shan, HU Guo-qing(1339)

Review

Strategy for COVID-19 vaccination for patients with tuberculosis during the COVID-19 pandemic

..... WANG Yuan-zhou, JIA Si-yue, ZHU Feng-cai, LI Jing-xin(1344)

Short Reports

Analysis on the factors that influence the treatment outcome of students with pulmonary tuberculosis in Qinghai Province

..... MA Bin-zhong, LI Er-chen, JIANG Ming-xia, WANG Zhao-cai, WEI Yu-jia(1349)

Analysis of the prevalence trend of drug resistance among high risk population of multi drug resistant-tuberculosis in Wuhan from 2007 to 2020

..... WANG Jian-jie, ZHOU Mei-lan,
REN Xin, WU Gang, ZHANG Zheng-bin, TIAN Dan, WANG Xiao-jun, LI Yue-hua(1353)

Study on the correlation between the incidence of human brucellosis and natural and social factors in Northwest China

..... WANG Ying, GUO Wei-quan, XIANG Yuan-yuan, BAO Kai, GAO Wen-long(1360)

Responsible Editor FAN Yin-guang **Editor** ZHANG Qin QIU Li-juan

Responsible Editor in English LI Bao-zhu **FANG** Xin-yu **Responsible Editor in Statistics** FAN Yin-guang

Executive Editor SHI Xiao-ming HE Na

[Serial parameters] CN 34-1304/R * 1997 * m * A4 * 124 * zh * P * ¥ 15.00 * 2000 * 21 * 2022-11

(上接封三)

四、教学工作

拥有国家教学名师、国家杰青、青年长江学者等国家级人才19人次。建设有28家国内外联合培养单位、规模过百人的“双师型”导师队伍。开设预防医学、生物统计学、应用心理学和精神医学四个本科专业。建成《核化生卫生应急侦检防护虚拟仿真实验项目》等国家级一流本科课程3门,建成《流行病学》《医学统计学》等省级一流本科课程8门;建成虚拟仿真实验教学课程及教学案例共享资源库。获国家级及省级教学成果奖12项。拥有国家级及省级质量工程39项。主编“十三五”国家级规划教材等15部教材与专著。

五、科研工作

与广东省疾病预防控制中心共建“南方医科大学预防医学科学院”;成立“食品安全与健康研究中心”。获国家重点研发专项、国家自然科学基金(含重点)等项目197项,在研经费11 007.3万元。获国家级及省级科研奖励28项;获授权专利28项。在*NEJM*, *Nat Med*, *BMJ*, *Lancet Infect Dis*, *Ann Rheum Dis*等发表SCI论文465篇,在《中华疾病控制杂志》《中华流行病学杂志》《中华预防医学杂志》等发表论文193篇。

六、人才培养

制定公共卫生专业学位授权类别教育综合改革方案。承担国家人文社科、全国教育科学研究规划课题等16项。培养博士研究生345名、硕士研究生965名。实施覆盖海内外生源的“本科、硕士、博士”贯通式人才培养模式,累计招生国际公共卫生硕士171名,培养500余名“一带一路”国际硕博士生。所指导学生共获国家级奖励27项。

七、国际合作

开设“商务部援外培训学历学位教育公共卫生硕士项目”和“‘一带一路’国家公共卫生与预防医学博士项目”。与广东省皮肤病医院、美国北卡罗莱纳大学共建南方医科大学全球健康与性传播疾病研究中心,与世界一流大学公共卫生学院及发展中国家院校建立全球健康方面的研究和教育协作。与全球63所高校联合建立“虫媒传染病研究国际联合实验室”等多个合作平台。

八、社会服务

建设“公共卫生+”高端智库,为突发公共卫生事件应急管理、慢性病防治策略提供智力支持和咨询服务。设立食品安全风险评估专家团队,与国家药品监督管理局药品审评中心签订战略合作框架,建立并主导“学术界-工业界-监管机构三方学术协调委员会”。牵头签订“南方医科大学-《中国家庭医生》杂志社-疾病预防控制中心共建健康科普基地”合作协议。组建“公卫击冠青年志愿队”参与广东省新型冠状病毒肺炎流行病学调查工作;组织编写疫情防控科普作品40多篇;设置24h心理援助热线,提供疫情期间心理援助服务。

(撰稿人:毛琛、杨杏芬 编辑:安琪)



硕士留学生毕业典礼暨学位授予仪式



南方医科大学全球健康与性传播疾病研究中心揭牌仪式



南方医科大学公共卫生学院抗疫志愿队伍